

Benefícios de um programa de avaliação como o PampaPlus

Por Thais Pires Lopa

Coordenadora do PampaPlus pela ABHB

O nosso objetivo incentivando os criadores a aderir ao programa de avaliação genética é auxiliar no melhoramento genético das raças Hereford e Braford, aumentando o desempenho dos animais, trazendo maior retorno econômico ao criador e eficiência no sistema de produção e no uso da terra, cada vez mais escassa e disputada. Além disso, é crescente a demanda do consumidor por carne de qualidade e consequentemente do frigorífico que remunera melhor o criador por esse produto, mas também é mais exigente quanto à padronização das carcaças no que diz respeito à acabamento e rendimento de cortes nobres.

Para termos o máximo de retorno econômico devemos buscar verdadeiras máquinas produtivas de carne e de terneiros, pois animais que não respondem bem a um manejo alimentar e sanitário correto e matrizes sub-férteis ou com pouca habilidade materna não compensam os atuais altos custos de produção. Por isso, o ideal é, no momento da seleção fenotípica, aliar ao olho do criador também essa ferramenta de avaliação genética e assim eleger animais com valor genético equilibrado para essas características economicamente importantes, que tragam melhoria, gradual e cumulativa, na eficiência produtiva e reprodutiva dentro da propriedade.

Para utilizar essa ferramenta, o criador não precisa se tornar um expert em melhoramento genético, pois a filosofia do PampaPlus é, além de facilitar ao máximo a coleta dos dados a campo para gerar a avaliação genética, também orientar a aplicação desses resultados no momento da seleção e acasalamentos dos animais de acordo com a realidade de cada sistema de produção.

Para facilitar a coleta dos dados a campo e agilizar o envio dessas informações ao programa foi criado recentemente, em parceria com a Embrapa Pecuária Sul, o sistema PampaPlusnet. Um sistema via internet de cadastro, onde o criador entra no ambiente virtual da sua fazenda e consegue visualizar os dados de todos os animais, inclusive os resultados atualizados do relatório genético, de maneira coletiva ou individualizada. Funcionando também como cadastro de coberturas das matrizes e nascimentos dos produtos junto ao setor de registro da ABHB.

Esse sistema vem aliar-se a ferramenta de acasalamento, criada pelo Geneplus, que disponibiliza os resultados e que possui inúmeras funcionalidades. Entre elas, o simulador de acasalamentos e diversos filtros para a seleção dos animais, além da possibilidade de ser gerado um índice de classificação próprio da fazenda se assim desejar. Essa ferramenta visa orientar o criador no momento de escolher quais animais acasalar objetivando o ganho genético na futura geração.

Para que o animal possua esses dados genéticos bastam apenas duas avaliações em toda a sua vida: uma no momento de desmame e outra no pós desmame. Com isso, são geradas as DEP's – Diferença Esperada na Progênie – de cada característica que

estima o mérito genético dos animais. Para seu cálculo é utilizado um modelo matemático que considera todas as informações disponíveis, incluindo a performance do próprio indivíduo, de seus parentes (pais, irmãos, primos, etc.) e de sua progênie. Como vantagem, isso permite comparar diretamente todos os animais presentes na avaliação - touros pais, ventres e produtos ainda sem progênie - e também animais criados em anos, rebanho e ambiente diferentes, aumentando a amplitude da escolha dos candidatos à seleção.

Como um dos principais focos da ABHB é promover o melhoramento genético dos plantéis Hereford e Braford, todos esses benefícios do PampaPlus estão a mão do criador com um investimento mínimo, a taxa de manutenção do programa e por animal avaliado ao desmame (que nos dias de hoje fica em torno de 1kg de boi gordo). Só que essa taxa vale por quatro avaliações, uma outra vantagem, pois custeava a segunda avaliação do animal, ao sobreano, além da avaliação do pai e da mãe que o criador ganha.

Nesses oito anos do PampaPlus, podemos considerar como maior benefício do programa, a constatação do significativo progresso genético das raças, apresentado anualmente através das linhas de tendência genética para as características que compõem o índice do programa, assim como o interesse gradual dos criadores em entender melhor como funciona o processo todo de avaliação e como usar melhor os resultados para obter ganho genético.

BOX

COMO ADERIR AO PAMPAPLUS - Para fazer parte do projeto é necessário ser sócio da ABHB e preencher a ficha de inscrição disponível no site da Associação ou na secretaria. Realizamos anualmente uma série de treinamentos com intuito de auxiliar o criador em todas as etapas do processo, como por exemplo: padronização da coleta dos dados a campo, a correta informação dos diferentes grupos de manejo existentes dentro da propriedade e a realização das avaliações visuais por técnicos treinados (etapas importantes para dar confiabilidade aos resultados).

Confira os técnicos credenciados para realizar as avaliações visuais.

André Della Mea Ribeiro (Passo Fundo – RS)
Carlos Augusto Lopes da Silva Filho (Arraial d’Ajuda – BA)
Eduardo Peixoto (Rondonópolis – MT)
Emmanuel Cabral (Bagé – RS)
Gustavo Brusque Isaacsson (Pelotas – RS)
Hernani Nerbass Borges (Lages – SC)
Jacques Rodrigues Leston (Santa Vitória do Palmar – RS)
José Antônio Correa Filho (Santana do Livramento – RS)
Leonardo Maria Bruno Corrêa (Bagé – RS)
Luiz Rafael Zaccaro Lagreca (Uruguaiana – RS)
Marcelo da Costa Louzada (Rosário do Sul – RS)
Marco Antonio Borges de Araújo Bastos (São Gabriel – RS)
Mario Antonio Pellegrini (Rio Pardo – RS)

Miguel Ferreira (Bagé – RS)
Pedro González Neto (Bagé – RS)
Ricardo Duarte Pombo (Uruguaiana – RS)
Ricardo de Souza Lopes (Bagé – RS)
Sidney Luiz da Rosa (Francisco Beltrão – PR)

Thiago Sommer Fontoura (Uruguaiana – RS)
Tulio Luzardo Mendes (São José do Rio Preto-SP)
Walvonvitis Baes Rodrigues (Campo Grande – MS)

Bárbara Pires (Uruguaiana - RS)
Liziane Freitas (Alegrete - RS)
Raquel Ximenes (Alegrete - RS)
Diego Kasali (Itaqui - RS)
Bruno Teixeira (Bagé - RS)
Eduardo Valério (São Gabriel/RS)